molten®
From the Inside Out

圧切替型エアマットレス：
高機能タイプ

GRANDE

ultra high quality air mattress

取扱説明書

目　次

○注意事項・・・・・・・・・P1
○各部名称および梱包内容・・P3
○設置方法・・・・・・・・・P3
○ポンプ操作パネル・・・・・P5
○セルフチェックモード・・・P10
○フィルター交換方法・・・・P12
○停電時の対応・・・・・・・P12
○お手入れ方法・・・・・・・P12
○このようなときには・・・・P13
○保証書、仕様・・・・・・・P15

安全にご使用いただくために

必ず医師や看護師などの専門員とご相談の上ご使用ください。

この度は当社製品をお買い求めいただき誠にありがとうございます。ご使用の前に取扱説明書をよくお読みの上、正しくお使いください。お読みになった後もいつでも見られる場所に大切に保管してください。ご本人の健康状態や床ずれが変化した場合には医師や看護師などの専門員に相談し、適切な処置を受けてください。

安全上のご注意 必ずお守りください

●ご本人や他の方への危害、財産への損害を未然に防止するために、必ずお守りいただくことを次のように説明しています。
取扱説明書に表示されている記号および言葉は、表示内容を無視した誤った使い方をしたときに生じる危害や損害の程度を次のような表示区分で表しています。

⚠ 警告：死亡または重傷などを負う可能性がある場合。

⚠ 注意：障害を負う可能性または物的損害を発生させる可能性がある場合。

注意：本製品の故障を防止するための注意事項や、より快適にご使用いただくためのアドバイスが書かれていることを意味します。

●お守りいただく内容の種類を次の表示で区分して表しています。

⃠ この絵表示は、してはいけない「禁止」の意味です。

(!) この絵表示は、必ず実行していただく「強制」の意味です。

注意事項

⚠ 警告

●必ず医師や看護師などの専門員とご相談の上ご使用ください。

●使用中、体に異常を感じたり、不安を感じた場合には直ちに使用をやめ、
医師や看護師などの専門員にご相談ください。

●使用後、改善が見られない場合や身体状況に合わない場合は、医師や看護師などの
専門員にご相談ください。

●転落・転倒の恐れがある方は、安全のためサイドレールをご使用ください。
転落・転倒の恐れがある場合、必ずサイドレールや手すりをご使用ください。
また、サイドレールや手すりと、マットレスの間に体がはさまれないようにしてください。

●マットは必ず頭側と足元側を確認して設置してください。
音や振動が伝わり、寝心地を損なう恐れがあります。またマットから転落した場合に思わぬ事故を招く恐れがあります。

●本製品はリプレイスメントタイプです。必ずベッドの上に直接設置してください。

●マットの表と裏を逆にして使用しないでください。
本来の性能が発揮されず、症状悪化や故障の原因になります。

●エアホースをマットの下に巻き込んだり、折り曲げたりしないでください。
マットが正常に膨らまず、本来の性能が発揮されません。

●ポンプに水やその他液体をかけたり、濡れた手で触ったり、操作しないでください。
故障、感電の恐れがありますので絶対にしないでください。

●電源プラグは確実にコンセントに接続してください。
感電や火災につながる恐れがあります。

●電源プラグを濡らしたり、燃えやすい物を近くに置かないでください。
感電や火災につながる恐れがあります。

●電源コードを無理に曲げたり引っ張ったりしないでください。
感電や火災につながる恐れや故障の原因になります。

●本製品は日本国内専用です。
海外では使用できません。

⚠ 注意

●本製品のマットとポンプ以外の組み合わせで使用しないでください。

本来の性能が発揮されず、思わぬ事故や故障の原因になります。
グランデ標準のマットには標準専用のポンプを、グランデスリムのマットには、スリム専用のポンプをご使用ください。

●ポンプの分解・改造・修理は絶対に行わないでください。

発火や異常動作などにより事故やケガをする恐れがあります。

●浴室付近や湿気の多い場所での使用および保管はしないでください。

サビの発生や故障の原因になります。

●熱い物の近くに置かないでください。

火災・変形・破損の原因になりますので、暖房機の温風出口など高温領域では使用しないでください。

●ポンプをぶつけないでください。

故障や寿命低下の原因になりますのでご注意ください。

●マットは突起物の上に置かないでください。

破れなどの原因になりますので絶対に置かないでください。

●マットを分解しないでください。

エア漏れなどの原因になりますので絶対にしないでください。

●マットは日陰干しにしてください。

直射日光に当てると材質・色などが変化することがあります。

●長期間使用しない場合やポンプのお手入れの場合には、必ず電源プラグをコンセントから外してください。

火災事故や感電事故、故障の原因になります。

●本来の目的以外に使用しないでください。

本来の目的以外に使用すると、思わぬ事故やケガを招く恐れがあります。

●最大使用者体重を守ってください。

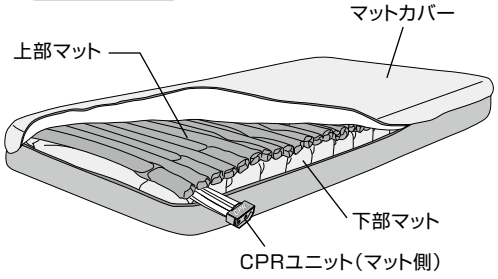
最大使用者体重（150kg）を超えて使用すると、マットの破損や故障の原因になります。

●ポンプを高さ調整のできるベッドの床に設置する場合は、ポンプがベッドフレームと床の間にはさまれないように注意してください。

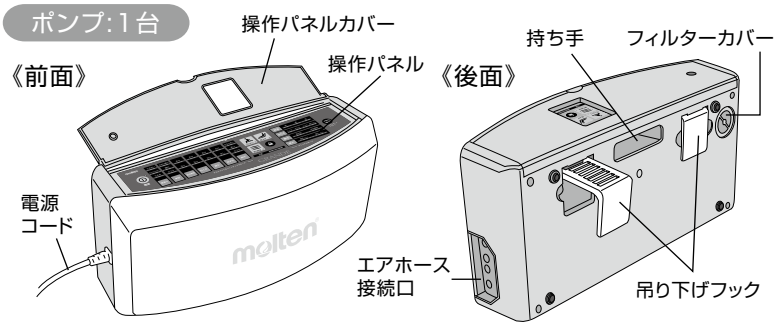
各部名称および梱包内容

記載部品が全て揃っているか、また破損・変形などしていないか確認してください。
万が一、部品の不足・破損があった場合は、お買い求めの販売店にご連絡ください。

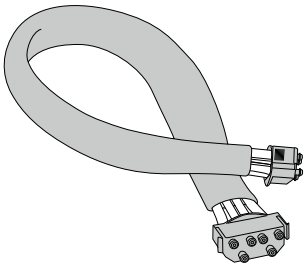
マット:1台



ポンプ:1台



エアホース:1本

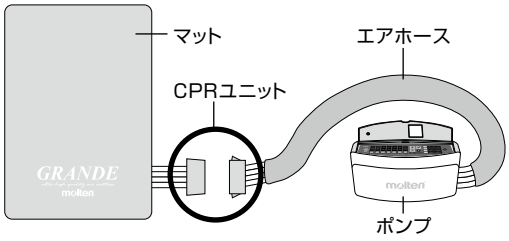


付属品

●取扱説明書:1部

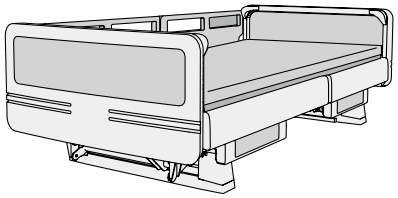
●交換用
フィルター
:1枚

●マット、エアホース、ポンプのつなぎ方



設置方法

1 マットを設置します

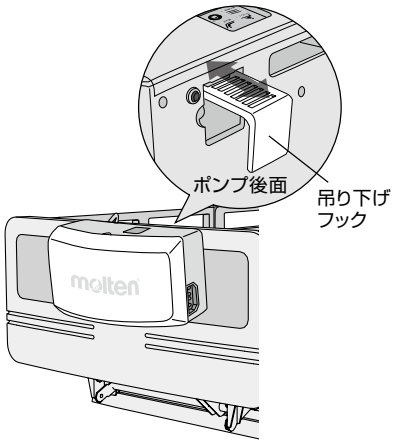


ベッドの上に直接マットを広げてください。

⚠ 警告

- ●転落・転倒の恐れがある方は、安全のためサイドレールをご使用ください。
- ●マットは必ず頭側と足元側を確認して設置してください。
- ●本製品はリプレイスメントタイプのマットレスですので必ずベッドの上に直接設置してください。
- ●マットの表と裏を逆にして使用しないでください。

2 ポンプを設置します



ポンプ後面内蔵の吊り下げフックを引き出し、ベッドのフットボードに引っ掛けてください。吊り下げフックの幅をフットボードなどの厚みに合わせて調整してください。

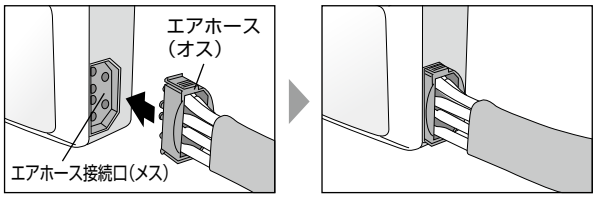
⚠ 警告

- ●エアホースをマットの下に巻き込んだり、折り曲げないでください。

⚠ 注意

- ●布団や引っ掛ける場所のないベッドで使用する場合は、ポンプを足元側の邪魔にならない場所に水平に置いてください。
- ●ポンプを高さ調節のできるベッド下の床に置く場合は、ポンプがベッドフレームと床の間にはさまれないように注意してください。

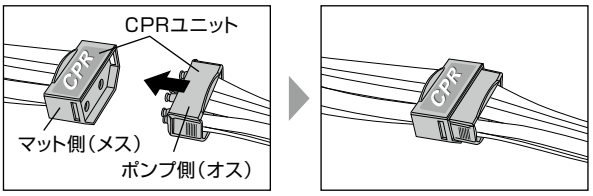
3 ポンプとエアホースを接続します



ポンプ側面のエアホース接続口にエアホースを接続してください。接続後はカチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

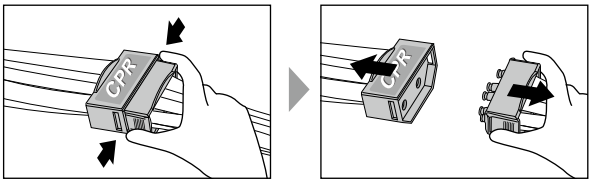
※エアホースは両端どちらでも差し込めます。

4 CPRユニットを接続します



マット側とポンプ側のCPRユニットを接続してください。接続はワンタッチで簡単にできます。接続後はカチッと音がするまでしっかりと差し込んでください。

緊急エア抜き（CPRユニット）

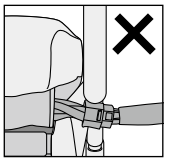


緊急でエアを抜きたいときにはマットに接続しているCPRユニットのジョイント部を外してください。
体重・体型にもよりますが、約25秒間で、すばやくマット内のエアが抜け、心肺蘇生が行いやすくなります。

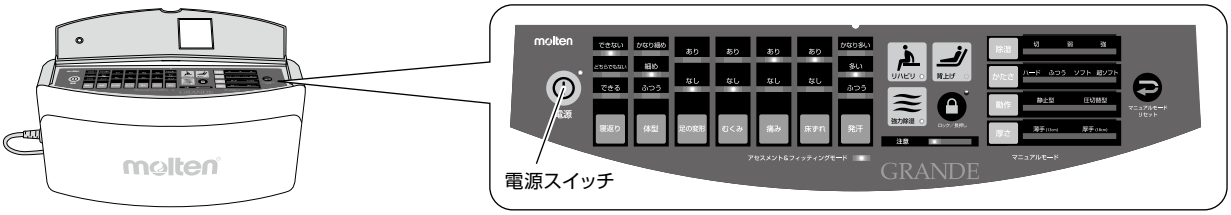
※CPRユニットポンプ側（オス）のツマミをしっかりつまみ、引っ張ってください。

⚠ 注意

- ●CPRユニットを外す場合には、エアホースを引っ張らず、必ずCPRユニット部を持って外してください。
- ●CPRユニットやエアホースがサイドガードなどに挟まれないように、設置してください。
- ●CPRユニットやエアホースにシーツを結んだり、ベッドに固定しないようにしてください。
  CPRユニットやエアホースが破損し、エア漏れとなる恐れがあります。



5 電源を入れ、動作を選択してください



電源プラグをコンセントに差し込んでポンプ上面のふたを開き、電源スイッチを押してください。
アセスメント&フィッティングモードの各項目を選択してください。マットレスを最適な状態に自動設定します。
体重などによる圧力設定の必要はありません。※詳しくはポンプ操作パネル（P5～P9）をご参照ください。

⚠ 注意

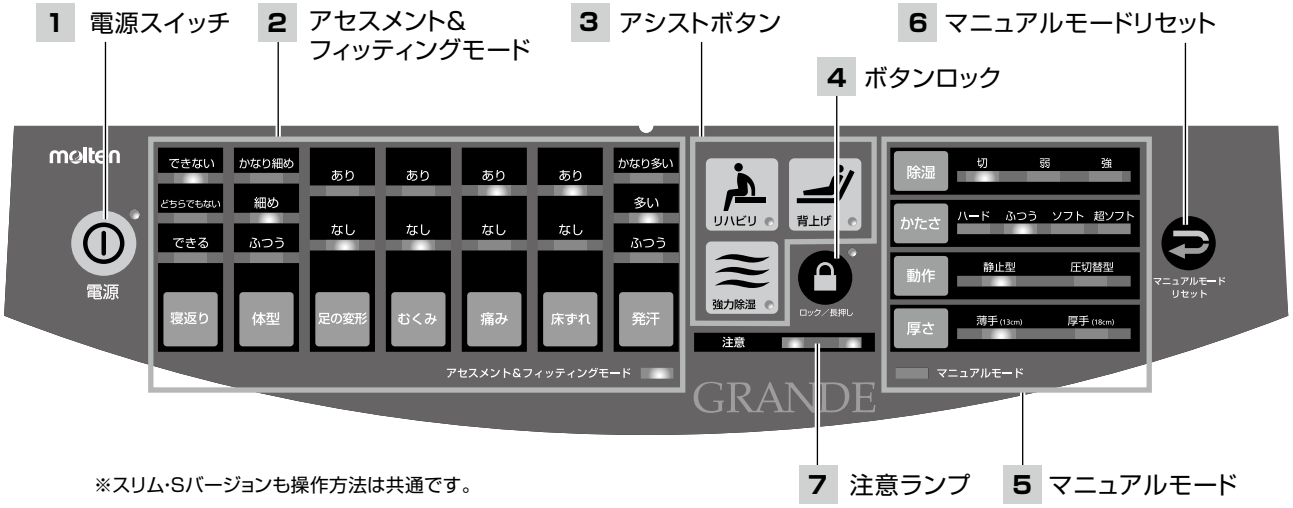
- ●電源を入れて、約5秒後にポンプから空気が出始めます。
- ●電源を入れて、マットが完全に膨らむまでは約30分です。

6 シーツを取り付けて完成です

基準シーツ……シーツの端をしっかりと巻き込んでください。
ボックスシーツ……マット全体を包み込むように被せてください。

※マットが完全に膨らんでいることを確認してから使用してください。
※厚手（18cm）での使用時は少し大きめのシーツをご使用ください。

ポンプ操作パネル



※スリム・Sバージョンも操作方法は共通です。

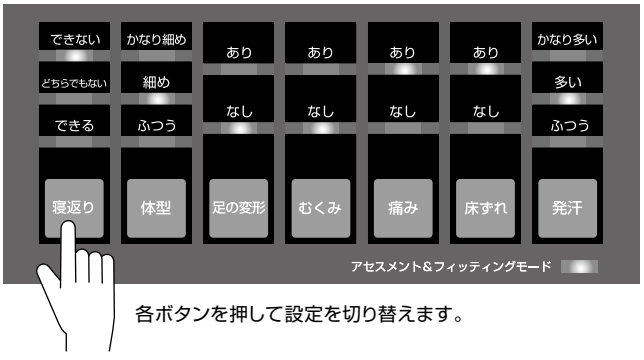
1 電源スイッチ

電源スイッチを押すと電源が入り、ランプが点灯します。
もう一度押すと電源は切れます。
(再度電源を入れ直した場合は前回の設定状態となります。停電の場合も同様に、停電前の設定状態になります。)

2 アセスメント&フィッティングモード

●寝返り　●体型　●足の変形(下肢拘縮)　●むくみ(浮腫)　●痛み　●床ずれ　●発汗
の7つの項目でご本人の細かな身体状況を判定します。ポンプ操作パネルに判定結果を入力すると、マットレスの「除湿」「かたさ」「動作」「厚さ」が自動的に設定されます。従来の体重だけでの設定や局所的な床ずれの状態での判断ではなく、【ご本人の身体状況】や【保有する床ずれ発生リスク度】までが反映されるため、ご本人に最も適した間違いのない条件(入力)設定が可能になります。

アセスメント・フィッティングモード



各ボタンを押して設定を切り替えます。

判定結果を入力するとポンプが自動的に最適な条件を設定してマットを制御します。

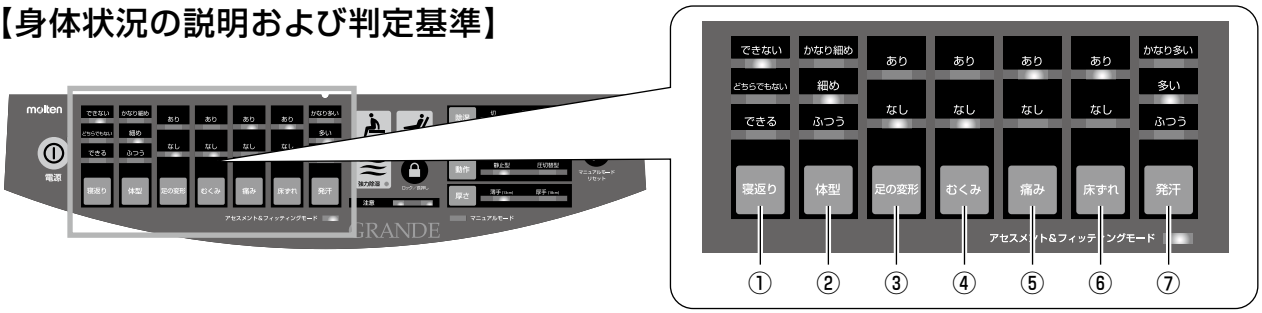
マニュアルモード

判定結果が自動で設定されます。

各ボタンを押すと設定が切り替わり、ランプが点灯したところで各身体状況が設定されます。
ご本人の身体状況に合わせて、7項目を左から順番に全て入力してください。
6ページの「身体状況の説明および判定基準」を参考に、ご本人に近い身体状況を入力してください。
分からない場合は、より悪い状況を入力してください。
入力した結果をもとに、マットレスの「除湿」「かたさ」「動作」「厚さ」が自動的に設定されます。
設定結果は、マニュアルモードの「除湿」「かたさ」「動作」「厚さ」の該当部分が点灯し、お知らせします。

ポンプ操作パネル

【身体状況の説明および判定基準】



項目	判定内容	判定手段	判定結果 ⇒ 条件設定		(参考)エアマットレスの動作
① 寝返り	自分で寝返りができるか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	自分で寝返りできない。	【できない】	マットレスの厚さを切り替えます。寝返りできる場合は『寝心地と安定感を優先させた【薄手】』、できない場合は『体圧分散性能を優先させた【厚手】』となります。
			「できたり、できなかったり」など、明確な回答が得られない。	【どちらでもない】	
			自分で寝返りできる。	【できる】	
② 体型	腕や脚などの細さはどの程度か?	観察で確認	やせていて、腕や脚などの関節や骨が浮き出ている。	【かなり細め】	マットレスのかたさを切り替えます。 体型が細くなるほど柔らかくなり、体圧分散性能を向上させます。
			腕や脚などの筋肉が少なく全体的に細い。	【細め】	
			腕や脚などに適度な筋肉がある。または脂肪が厚く、太っている。	【ふつう】	
③ 足の変形	下肢拘縮があるか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	ひざが曲がったまま、または伸びたまま動かない。	【あり】	マットレスのかたさを切り替えます。下肢拘縮があれば、柔らかくなり、体圧分散性能を向上させます。
			ひざが自由に動かせる。	【なし】	
④ むくみ	全身のどこか1ヶ所でもむくみがあるか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	むくみがある。	【あり】	マットレスのかたさを切り替えます。むくみがあれば、柔らかくなり、体圧分散性能を向上させます。
			むくみがない、または良く分からない。	【なし】	
⑤ 痛み	リウマチ、筋ジストロフィー、脊椎損傷、圧迫骨折、傷などによる痛みがあるか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	触られたり、少し動かしただけでも痛みがある。または、エアマットレスの圧切替の動き(凹凸)で痛みを訴えられる。	【あり】	【圧切替型】【静止型】の動作を切り替えます。痛みがある場合は静止型になり、マットレスの動きが止まります。
			特に痛みがない。	【なし】	
⑥ 床ずれ	床ずれやおしりに消えない赤みがあるか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	程度に関係なく床ずれがある。またはおしりに消えない赤みがある。	【あり】	マットレスのかたさと【圧切替型】【静止型】の動作を切り替えます。床ずれがあれば、柔らかく、【圧切替型】になり、除圧性能を向上させます。
			床ずれも赤みもない。	【なし】	
⑦ 発汗	背中などに汗をかきやすいか?	観察、またはご本人かご家族への聞き取り	シーツやパジャマが湿っていることはない。	【ふつう】	【切】、【弱】、【強】の3段階での除湿機能の切り替えを行います。 発汗が多ければ、除湿機能が強くなります。
			シーツやパジャマが湿っていることがある。	【多い】	
			【多い】に設定していても、まだシーツやパジャマが湿っていることがある。	【かなり多い】	

⚠ 警告

- ●使用中、体に異常を感じたり、不安を感じた場合には直ちに使用をやめ、医師や看護師などの専門員にご相談ください。
- ●アセスメント&フィッティングモードによる自動設定は、ご本人の身体状況などによっては、改善が見られない場合があります。使用後、改善が見られない場合や、身体状況に合わない場合は、医師や看護師などの専門員にご相談ください。

⚠ 注意

- ●必ず7つの項目を全て入力してください。
- ●アセスメント&フィッティングモード入力後、マットが完全に膨らんだ状態から適切な状態に設定されるまで、約5分かかります。

3 アシストボタン

各アシストボタンを押すと、自動的にマット内の圧力や動作切替がそれぞれ最適な設定に変更され、安全・安心に使用できます。オートオフ機能で、一定時間を経過すると自動的に元の設定に戻ります。
また、設定中に再度ボタンを押すと解除されます。※各設定により、オートオフ時間が異なります。

マットが安定し、リハビリをサポートします。
ベッド上でのリハビリや離床などで、特に座位の安定感が必要な場合に使用します。

オートオフ:1時間

⚠ 注意
- ●モードが切り替わるまで約5分です。
- ●動作は【静止型】になります。
- ●かたさは【ハード】になります。

体圧分散性能を高め、背上げ姿勢をサポートします。
食事や各種ケアなどで、ベッドを長時間背上げする場合に使用します。

オートオフ:2時間

⚠ 注意
- ●2時間以上の背上げはしないでください。
- ●モードが切り替わるまで約5分です。
- ●【薄手／圧切替型】の場合は、【薄手／静止型】になります。

換気性能を高め、強力除湿を行います。
清拭・入浴後などで寝床内の湿度が特に高くなる場合に使用します。

オートオフ:1時間

⚠ 注意
- ●除湿機能を使用する場合は、防水性のあるシーツは使用しないでください。

4 ボタンロック

全ての操作をできないようにすることができます。
ボタンを3秒間長押しすると右上の青ランプが点灯し、ボタン操作ができなくなります。
もう一度3秒間長押しするとロックが解除されます。

5 注意ランプ

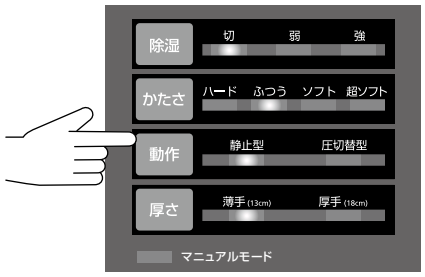
交互点滅

エアホースが折れたり抜けている場合や、マットからエアが漏れている場合、ポンプのフィルターが目詰まりした場合に赤いランプが交互に点滅し、お知らせします。対処方法は「このようなときには」(P14)をご参照ください。
電源スイッチを押し、電源を入れ直すと点滅が解除されます。

同時点滅

エアの切り替えが正常に行われなかった場合に、注意ランプ(赤ランプ)が両方同時に点滅します。対処方法は「このようなときには」(P14)をご参照ください。
電源スイッチを押し、電源を入れ直すと点滅が解除されます。

6 マニュアルモード



アセスメント&フィッティングモードでの自動設定ではなく、「除湿」「かたさ」「 動作」「厚さ」の各項目を手動で設定することができます。

※いずれかのボタンを押すと、マニュアルモードランプが点灯します。

除湿

マットカバーの足元にエアを送り込み、断続運転をしながら寝床内の換気を行います。
除湿レベルは【切】【弱】【強】の3段階に設定できます。

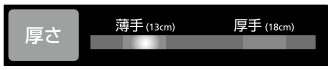
切	停止
弱	1分間動いて3分間停止
強	2分間動いて3分間停止

かたさ

ご本人の身体状況に合わせて、マットのかたさを選択できます。
かたさは【ハード】【ふつう】【ソフト】【超ソフト】の4段階に設定できます。

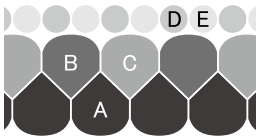
ハード	離床やリハビリで安定感が必要な方、柔らかすぎるマットレスが合わない方などはこちらを選択してください。
ふつう	各種臥位において低圧で体を保持します。通常はこちらを選択してください。
ソフト	ふつうよりもさらに低圧で体を保持します。 床ずれ発生リスク度が高い方、床ずれのある方などはこちらを選択してください。
超ソフト	ソフトよりさらに低圧で体を保持します。 難治性床ずれの方、ICUや手術後、終末期ケアなどで体位変換やベッドの背上げができない方、絶対安静の方などはこちらを選択してください。

動作
厚さ



ご本人の身体状況に合わせて、マットレスの動作と厚さの設定を選択できます。
●厚さ／標　　準：厚手18cm ⇔薄手13cm
　　スリム·Sバージョン：厚手14cm ⇔薄手11cm
動作は【静止型】【圧切替型】、厚さは【厚手】【薄手】のそれぞれ2段階に設定できます。
※設定については下記の表をご参照ください。

マットの構造（断面図）

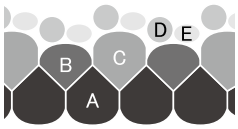
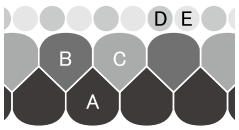
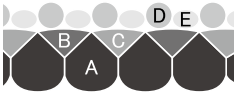
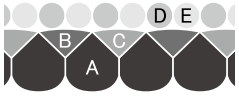
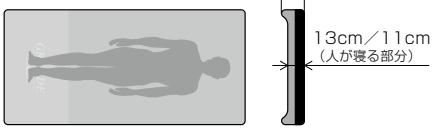


マイクロセルD／E　DとEで圧切替を行います。細い波状のセルで体圧分散性能と寝心地を向上します。

フィッティング層B／C　①BとCで圧切替を行います。
②転落防止のため、マットの厚さを変更します。
●厚さ／標　　準：厚手18cm ⇔薄手13cm
　　スリム·Sバージョン：厚手14cm ⇔薄手11cm

底着き防止層A　常に膨らんで、どのような環境下でも底着きを防止します。

【動作·厚さの設定表】

厚さ ＼ 動作	圧切替型 体を支える部分を定期的に替えて除圧を行います。床ずれ発生リスク度の高い方に適しています。	静止型 圧切替の動きで痛みや違和感を感じたり、気持ち悪くなる（酔う）方に適しています。
厚手 （18cm／14cm） 体を広い面積で保持し、優れた体圧分散性能を発揮します。 床ずれ発生リスク度の高い方に適しています。	 マイクロセルとフィッティング層のW圧切替により、全身～局所まで最も優れた除圧効果を発揮します。	 全ての層が膨らみ、優れた体圧分散性能を発揮します。
薄手 （13cm／11cm） 安定感に優れ、自力で寝返りできたり、離床頻度の高い方や、ベッドからの転落防止対策が必要な場合に適しています。	 フィッティング層が膨らまずに薄くなって安定感を高め、マイクロセルでの圧切替により除圧を行います。	 フィッティング層が膨らまず、薄型になります。
	マットの両サイドはそのままで、人が寝る部分の厚さだけを薄くすることで、 ●さらに転落対策効果を高めています。 ●端座位時の姿勢確保のための安定感を高めています。 	

7　マニュアルモードリセット

マニュアルモードリセットボタンを押すと、元の設定状態(アセスメント&フィッティングモードで設定した状態)に、ワンタッチで戻すことができます。

セルフチェックモード

長期間保管後の動作確認や安全点検、メンテナンス時に、簡単な操作でポンプ・マットのセルフチェック（自己診断）を自動で行うことができます。（※日常的に使用するモードではありません。）
異常箇所を発見した場合は、該当箇所それぞれを、ポンプ操作パネルの表示ランプが点滅してお知らせします。

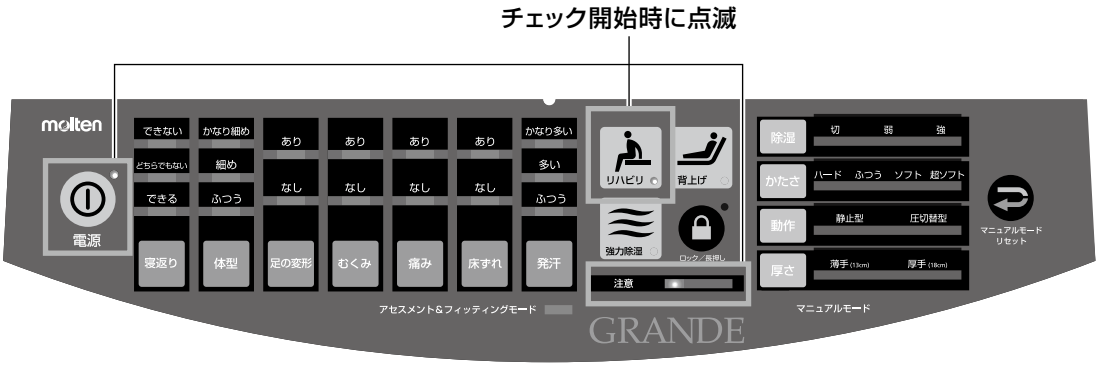
①マットを広げます。

②ポンプ・マットそれぞれにエアホースを接続します。（P4参照）

③電源プラグをコンセントに差し込み、ポンプ上面の操作パネルカバーを開きます。

④電源OFFの状態で、リハビリ を押しながら 電源 を押すと、電源 と リハビリ と 注意 が

点滅し、セルフチェックモードを開始します。



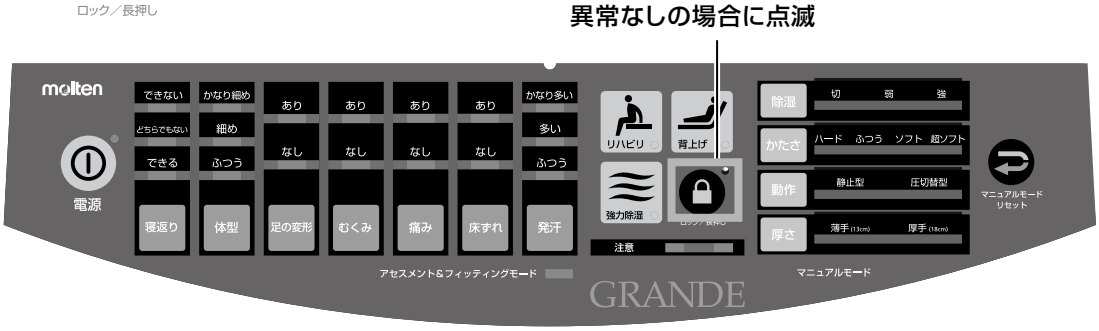
⑤ポンプ・マット内部の順に自動でチェックを行います。

⑥ 注意 が点灯したらセルフチェックモードは終了です。

ポンプ操作パネルに診断結果が表示されます。

異常がない場合

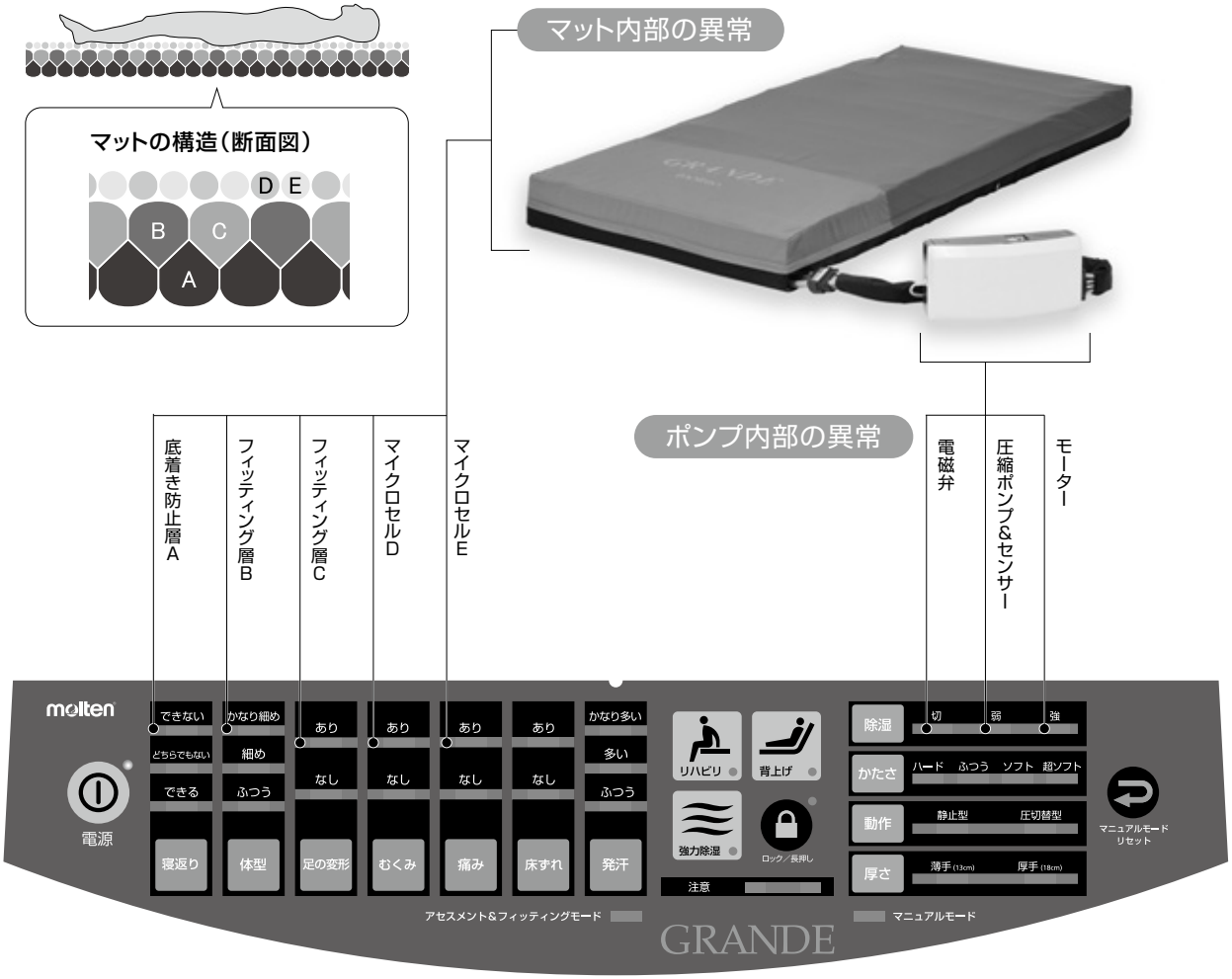
ボタンロック ロック／長押し が点滅します。



セルフチェックモード

異常がある場合

下記の通り、ポンプ操作パネルの表示ランプが点滅して、該当箇所をお知らせします。



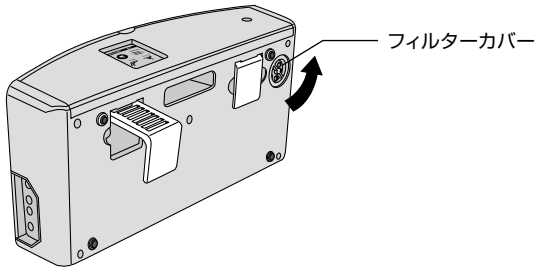
⑦セルフチェックモードを終了する場合は、電源ボタンを押してください。

上記の表示ランプが点滅した場合は、お求めの販売店または
（株）モルテン 健康用品事業部アフターサービス係までご相談ください。

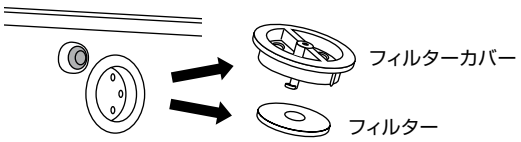
【お客様窓口】株式会社 モルテン 健康用品事業本部
アフターサービス係　TEL（082）842-9975

フィルター交換方法

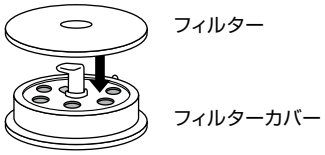
①ポンプ後面のフィルターカバーを左に回して外します。



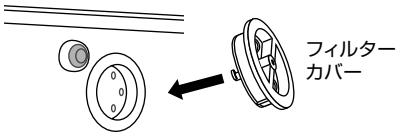
②フィルターカバーとフィルターを外します。



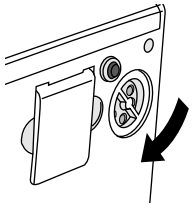
③新しいフィルターを
フィルターカバーに取り付けます。



④フィルターカバーをポンプに
取り付けます。



⑤フィルターカバーをしっかり
右に回して完了です。



⚠ 注意

- ●必ず付属品のフィルターをご使用ください。故障の原因になりますので、付属品以外のフィルターは使用しないでください。
- ●交換用フィルターに関しては販売店にお問い合わせください。

停電時の対応

底着き防止層A(一番下の層)は停電時でもエアが抜けにくい構造で、緊急時の安全性を確保します。
停電からの復帰後は停電前の設定条件に戻りますが、正常に動作しているかを確認してください。
停電後、体重・体型にもよりますが、1週間程度は底着き防止を維持することができます。

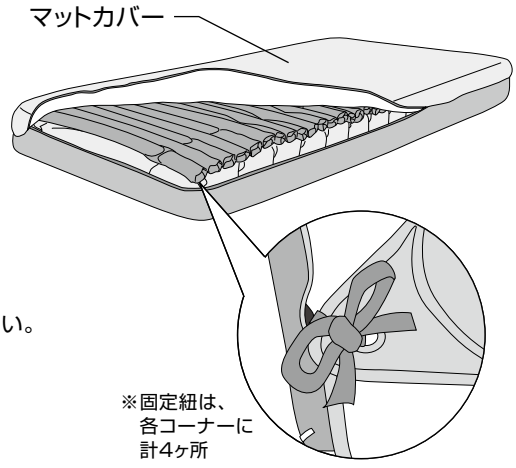
お手入れ方法

●洗　浄

【マット】

マットカバー

汚れが少ない場合は、マットカバー表面を市販の中性洗剤、またはアルコールを布に含ませて汚れを取り除いてください。
汚れがひどい場合には、右図の固定紐を外してマットカバーを取り外し、洗濯機などで丸洗い洗浄してください。
洗浄後は乾燥機または日陰干ししてください。

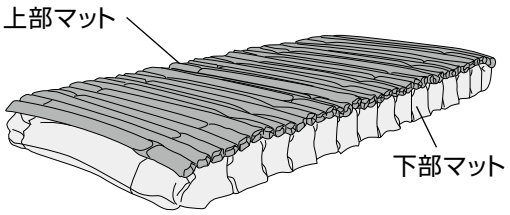


- ⃠ 塩素系洗剤で洗浄すると、変色する恐れがありますので使用しないでください。
- ⃠ シンナー・ベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
- ⃠ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を痛める恐れがあります。
- ⃠ 漂白剤は使用しないでください。色落ち・変色の原因になります。
- ⃠ 洗浄・乾燥を行う場合は、必ず70℃以下で行ってください。

お手入れ方法

インナーマット

上部マットと下部マットの固定紐を外してマットを分解してください。
市販の中性洗剤またはアルコールを布に含ませて汚れを取り除いてください。
汚れのひどい場合はブラシをご使用ください。



⃠ シンナー･ベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
⃠ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を痛める恐れがあります。

【ポンプ】 市販の中性洗剤またはアルコールを布に含ませて汚れを取り除いてください。

⃠ 水洗いは絶対に行わないでください。故障･感電の恐れがあります。
⃠ シンナー･ベンジンなどの有機溶剤は絶対に使用しないでください。
⃠ 酸性洗剤は絶対に使用しないでください。素材を痛める恐れがあります。

●保　管

汚れを取り除き、よく乾燥させてから保管してください。

※直射日光の当たらない場所で保管してください。(材質、色が変化する恐れがあります。)
※湿気の多い場所で保管しないでください。(カビ発生の原因になります。)

このようなときには

症　状	確　認	処　置
電源が入らない	電源プラグがコンセントに入っていますか?	電源プラグをコンセントに入れてください。
	ポンプの電源スイッチが入っていますか?	ポンプの電源スイッチを入れてください。
マットが膨らまない 柔らかすぎる 底着きしてしまう	ポンプの電源スイッチが入っていますか?	ポンプの電源スイッチを入れてください。
	エアホースまたはCPRユニットが外れていませんか?	エアホースまたはCPRユニットを接続してください。(P4参照)
	エアホースがマットの下に巻き込まれたり、折れ曲がっていませんか?	エアホースの巻き込みや、折れ曲がりを直してください。
マットがかたすぎる	かたさがハードになっていませんか?	かたさを切り替えてください。(P8参照)
	リハビリモードを設定していませんか?	リハビリモードを解除してください。(P7参照)
	背上げモードを設定していませんか?	背上げモードを解除してください。(P7参照)
ポンプの音がうるさい	水平な場所に置いていますか?	水平な場所に設置してください。
ボタン操作ができない	ボタンロックを設定していませんか?	ボタンロックを解除してください。(P7参照)

このようなときには

症　状	確　認	処　置
マットが膨張収縮(圧切替)しない	動作が静止型になっていませんか?	動作を圧切替型に設定してください。(P9参照)
	リハビリモードを設定していませんか?	リハビリモードを解除してください。(P7参照)
	背上げモードを設定していませんか?	背上げモードを解除してください。(P7参照)
注意ランプが点灯した場合	※電源を入れ直すと①注意ランプの点灯・点滅は解除されます。 ※電源を入れたままCPRユニットを外すとマットのエアが急激に抜け、①注意ランプが交互点滅しますが異常ではありません。電源ボタンを押し、一度リセットしてください。	
①のランプが交互点滅 ＋ ②のいずれかのランプが点滅	エアホースまたはCPRユニットが外れていませんか?	エアホースまたはCPRユニットを接続してください。(P4参照)
	エアホースがマットの下に巻き込まれたり、折れ曲がっていませんか?	エアホースの巻き込みや、折れ曲がりを直してください。
	マットに穴があいていませんか?	お求めの販売店または、モルテン健康用品事業本部アフターサービス係までご相談ください。
	フィルターが目詰まりしていませんか?	フィルターを交換してください。(P12参照)
①のランプが同時点滅 ＋ ③のランプが点滅	エアの切り替えが正常に行われなかったときに点滅します。この場合には、電源ボタンを押し、一度リセットしてください。それでも直らない場合は、お求めの販売店またはモルテン健康用品事業本部アフターサービス係までご相談ください。	

上記の処置で直らなかった場合、またはその他の症状の場合はお求めの販売店または(株)モルテン 健康用品事業部までご相談ください。

【お客様窓口】株式会社 モルテン 健康用品事業本部
TEL(082)842-9975

仕 様

グランデ

品番　MGRA83（83cm幅）／MGRA91（91cm幅）／MGRA100（100cm幅）
MGRA83S（83cm幅ショートサイズ）／MGRA91S（91cm幅ショートサイズ）
MGRASL83（83cm幅スリム）／MGRASL91（91cm幅スリム）
MGRASL83S（83cm幅ショートサイズスリム）
MGRASL91S（91cm幅ショートサイズスリム）
MGRASV83（83cm幅Sバージョン）／MGRASV91（91cm幅Sバージョン）
MGRASV83S（83cm幅ショートサイズSバージョン）
MGRASV91S（91cm幅ショートサイズSバージョン）

マット　●素　材：マット=ウレタンフィルム、カバー=伸縮性ウレタン合皮+ナイロン（透湿性&防水性）

標準	83cm幅	●サイズ：幅　83×長さ191×厚さ18cm（厚手）／13cm（薄手）　●重　量：6.0kg
	91cm幅	●サイズ：幅　91×長さ191×厚さ18cm（厚手）／13cm（薄手）　●重　量：6.2kg
	100cm幅	●サイズ：幅100×長さ191×厚さ18cm（厚手）／13cm（薄手）　●重　量：7.2kg
	83cm幅ショートサイズ	●サイズ：幅　83×長さ180×厚さ18cm（厚手）／13cm（薄手）　●重　量：5.9kg
	91cm幅ショートサイズ	●サイズ：幅　91×長さ180×厚さ18cm（厚手）／13cm（薄手）　●重　量：6.1kg
Sバージョンスリム	83cm幅	●サイズ：幅　83×長さ191×厚さ14cm（厚手）／11cm（薄手）　●重　量：5.9kg
	91cm幅	●サイズ：幅　91×長さ191×厚さ14cm（厚手）／11cm（薄手）　●重　量：6.1kg
	83cm幅ショートサイズ	●サイズ：幅　83×長さ180×厚さ14cm（厚手）／11cm（薄手）　●重　量：5.8kg
	91cm幅ショートサイズ	●サイズ：幅　91×長さ180×厚さ14cm（厚手）／11cm（薄手）　●重　量：6.0kg

ポンプ
- ●サイズ：幅40×高さ21×奥行15cm
- ●素　材：ABS系樹脂　●重　量：5.0kg
- ●圧切替時間：10分
- ●AC100V 50/60Hz 15W
- ●電気代：約3.5円/日
  ※厚手・圧切替型・除湿機能（強）で使用した場合

■圧切替型/静止型（切替可能）
■リプレイスメントタイプ　■マット・ポンプ3年間完全保証

開発・製造元

※ 健康用品事業本部にて取得しています。

株式会社 モルテン
健康用品事業本部
www.molten.co.jp/health
東京　札幌　仙台　名古屋　大阪　広島　福岡
製品他、各種お問い合せは
〒739-1794　広島市安佐北区口田南2-18-12
TEL.082-842-9975
FAX 0120-769-123
E-mail:health@molten.co.jp

2015.10